Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/006,514	ECKEL ET AL.	٠.,
Examiner	Art Unit	

Kriellion A. Sanders

1714

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date							A.	Cla	im	Date								. 4,	CI	Date											
1     1     =     101     102     102     102     102     102     103     103     103     104     4     4     7     105     105     105     105     106     106     107     7     7     7     7     7     107		a	4									5									$\top$								Г					
1     1     =     101     102     102     102     102     102     103     103     103     104     4     4     7     105     105     105     105     106     106     107     7     7     7     7     7     107	inal	l ig	5	}						ļ			nal	gin					-	ı			٠.	nal	ä									
1     1     =     101     102     102     102     102     102     103     103     103     104     4     4     2     55     55     105     66     8     7     7     7     8     8     8     105     56     106     106     107	ш	ő	Ę	1					İ	1	l	l.	证	Ori										ΙŒ	Ö				Ì					
Section   Sect	1		<del>└</del>	<del> </del>	_	⊢	-	-	╀	┼-	⊢				-	-	+	+	+	+	+	+	١,			_	L		_	<u> </u>	_	_	_	
3     3     2     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     104     104     105     106     105     106     105     106     105     106     105     106     106     105     106     107     108     109			-		-	├	┢	╁	╁	╁	-						-	+	+	+	+	-	4				Н		<u> </u>	├-	├-	Н		H
4     4     2     106     105     105     105     105     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107				┢	$\vdash$	⊢	╁	╁	╁	+		1			H	-	+	-	+	+	┿	+	-2.			_	Н		<u> </u>	⊢	-	Н		$\vdash$
5     5     =     105     105     105     105     105     105     105     105     105     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109				┢	H	$\vdash$	┢	╁	╁	╁		1			$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	+	╅				-			-	_	-	-	-	$\vdash$
6     6     8     8     8     8     9     106     107     108     107     108     107     108     107     108     107     108     109     101     101     111			-	t		t	一	╁	+	+					Н	_	十	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-			-		Н	$\vdash$	<u> </u>				
7     7     8     8     8     0     107     108     109     108     109     108     109 <t< td=""><td></td><td>6</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>十</td><td>十</td><td>7</td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td></t<>		6	=					$\vdash$	T	T							寸	十	十	7	$\top$	1								_	_		$\vdash$	
8     8     =     108     110     111	7		=					Π	Т	Ţ		1.0						$\top$	丁		1						П			Г	$\vdash$			П
10	8		=									γ . Δ'ε		58				T					7.1		108		П							П
10			L	$oxed{oxed}$					$\perp$			7																						
11   12 =			-			<u> </u>	<u> </u>		$\perp$																									
12   13				Ш		L	L	L	$\perp$	_	_						_	┵		$\perp$		$\perp$	1											
13   14   =			<del></del>				_	<u> </u>	╄	_	_	est,			Ш		_ _	_	_	_	┸											Ш		Ш
10			_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		╀	<u> </u>	$\dot{x}$			Ш	$\sqcup$	4	4	_	$\bot$	$\perp$	<b>_</b>	15% 73	<u> </u>						L	_	Ш		Ш
15			_	-	_	-	<u> </u>	╀	┼	$\vdash$	_					$\dashv$	-	$\dashv$		4	4		-								<u> </u>	Ш		Ш
16   17   =   117   18   =   118   19   =   118   19   =   119   118   =   119   118   =   119   119   120   121   112   121   122   121   122   121   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   127   128   128   128   128   128   128   129   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>⊬</td><td>+-</td><td>+</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td> - </td><td></td><td>Н</td></td<>				Н		$\vdash$	$\vdash$	⊬	+-	+	⊢				$\vdash \vdash$	$\dashv$		+	+	+	+			<u> </u>			$\vdash \vdash$				<del> </del>	-		Н
17   18   =   118   119   119   119   20   =   119   20   =   120   120   121   122   =   122   122   =   121   121   122   122   =   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   128   127   127   127   128   129 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>├-</td><td>╀</td><td>╁</td><td>├-</td><td> -  </td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>- -</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td></t<>				-	_	$\vdash$	⊢	├-	╀	╁	├-	-	-			-	+	+	+	- -	+	+									_	$\vdash$		Н
18   19   20   3   119   120   3   120   3   121   121   122   3   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   126   127   127   127   127   127   127   127   127   129   130   130   130   131   130   130   131   130   133   133   134   132   133			_	Н		┢	-	┢	╁	╁	├				$\vdash$	$\dashv$	+		+	+	+		:-				-				_	Н		Н
19   20   =				H			-		+	╁╌	-				-	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	- 11				$\vdash$				$\vdash$	Н		Н
20     21     =     121     122     =     121     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137			_	Н	_		<del>                                     </del>		t	+	-				$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1.4		120		$\vdash$		_	_		Н		Н
21   22   =     23			=				-		1						H	十	+	$\dashv$		+	+	+	٠.,				$\vdash$				-	Н		Н
23   123   123   124   124   125   125   125   125   126   126   126   126   126   126   126   127   128   129   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   13			=	П								ĺ., l		72	П	ヿ	7	1	$\top$		+	1								$\vdash$		Н		H
24     74     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     142     143     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149																	$\top$		$\neg$		T	1			123							П		Н
126																					T	1-										П		
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     43   88   88     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   142     99   144   144     44   94   95     46   96   146     47   97   148     48   99   149			L	Ш																			4											
28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   137     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   144   142     43   93   143   144     44   94   94   144   144     45   96   146   147     48   98   146   147     48   98   1448   148     49   99   1449   149				Ш			_	_	上	_							_		$\perp$		$\perp$				126									
29   79   129     30   31   31   31     32   82   33   33     34   84   35   36     36   86   37   38     39   88   39   39     40   90   140     41   91   140     42   92   142     43   93   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   148     49   99   149			<u> </u>	Ш		_	L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>					_	4	4		4	4						$\Box$					Щ		
30 80   31 31   32 33   33 34   35 36   37 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   46 97   48 99   49 99			_	Н		_	<u> </u>	├	-	╄					_	-	-	+	$\dashv$	4	4		8		128							Щ		Щ
31   81   131   132     32   83   132   133     34   84   134   134     35   86   135   135     36   86   136   137     33   87   137   137     38   88   138   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   142     43   94   144   145     45   96   146   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			_	$\vdash$			$\vdash$	┝	┼	╄		1.0			_	-	+	+	+	+	╀	+					4				_	Ш		Ш
32 82   33 132   34 133   35 84   36 85   37 88   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 98   49 99				$\vdash$	_		H	-	╁	$\vdash$							-	+	+	+-	┿	+				-	$\dashv$	_			_	$\dashv$	_	$\dashv$
33   34   35   36   37   38   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td>┢</td><td>╁</td><td>+</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>Н</td></td<>				$\vdash$		H	-	┢	╁	+	Н		-			$\dashv$	+	+	╁	+	╁	+			131		$\vdash$	$\dashv$			_	$\dashv$	_	Н
34   35   36   35   36   37   38   37   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td>┢╌</td><td>+</td><td>╁</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>┿</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td></td<>					_	Н		┢╌	+	╁	Н				$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	╁	┿	+				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_		$\dashv$	_	$\dashv$
35   36   37   38   37   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>4.</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td></td<>				$\vdash$	_	$\vdash$			1	1		4.			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+-	+			134		$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
36   37   86   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149<						М		Т	$\vdash$	T	_				_	$\dashv$	$\dashv$	+	十	+	$\dagger$	1-				$\dashv$	$\dashv$		_		H	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		36						Г		Т		. : .			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	7	$\top$	T	$\top$			136	$\neg$	$\dashv$	_	-		Н	-	$\neg$	
4   38   138   139     39   90   140   140     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   94   144   144     45   95   145   146     46   97   147   147     48   99   148   148     49   99   149   149		37										in ?				7	丁	$\top$	$\dashv$	1	1	$\top$					$\neg$	一			М	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
89   139     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   97     48   98     49   149	į													88							Ι				138			$\neg$						$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	1414			Ш												$\Box$		I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι			- 0		139									
42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	<u> </u>			Ш		Ш				oxdot			-		$\Box$	_[		Ţ	I	T	I		-		140									
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	•			$\square$		Ш		_	ــــ	_					$\dashv$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	,			_]								
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				$\sqcup$	_	_		_	1	$\vdash$	$\sqsubseteq$				$\dashv$	$\dashv$	4	4	4	_	$\downarrow$	4	-		142	_	_		_					
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\dashv$		_		<u> </u>		$\vdash$	Ш				$\dashv$	+	+	4	+	+-	+	4-4					_		_	$\sqcup$	$\sqcup$		_	
46 96   47 97   48 98   49 148		44	-	$\dashv$	_	$\vdash$	_	-	╌	$\vdash$	Н				$\dashv$	+	+	+	+	+-	+	+			144		$\dashv$			Н	$\vdash \vdash$	$\vdash$	_	_
47			Н	Н	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	}				+	+	+	+	+	+	+	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
48 98   49 148		47	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	┝	$\vdash$	H	H			97	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+- $+$		-	140		$\dashv$		$\dashv$	-	$\vdash$		-	$\dashv$
49 99 149 149			Н	$\vdash$	_	H		-	$\vdash$	Н		e.			$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	╁	╁	+					+	$\dashv$	-	$\neg$	$\vdash$		-	ᅱ
			$\exists$	$\Box$	_	H		-	$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1			-	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
									T	П				100	7	$\dashv$	$\top$	T	$\top$	$\top$	†	$\top$		-	150	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$